

De Geo Pro2 is een set voor het testen van de integriteit van een geomembraan, waarbij gebruik wordt gemaakt van de beproefde hoogspanningstechnologie (gelijkstroom) van Buckleys voor het na de installatie testen van geomembranen op lekken en defecten voordat de membranen in gebruik worden genomen. Met deze apparaten kunt u onder ideale omstandigheden gemakkelijk 1000 m² per uur testen.



De Geo Pro2 kan worden gebruikt voor allerlei toepassingen en met het grote arsenaal aan accessoires en elektroden kan de Geo Pro2 aan specifieke testvereisten worden aangepast. De Geo Pro2 is het resultaat van een uitgebreid onderzoeks-, ontwikkelings- en ontwerpprogramma, waarin de meest recente technologie voor het instrument is gecombineerd met een geheel vernieuwde gebruikersinterface en een groot kleurendisplay; waardoor het navigeren tussen de menu's nog nooit zo gemakkelijk was en de Geo Pro2 het veiligste, meest op de intuïtie gebaseerde en eenvoudig te gebruiken instrument is dat Buckleys tot nu toe heeft gemaakt.

De robuuste en volledig omhulde Geo Pro2 behoort tot de IP65-categorie en daardoor is het instrument opgewassen tegen de beproevingen van het dagelijks gebruik in uitdagende omgevingen.

Wat zit er in de set?

Item	Beschrijving
A	Geo Pro2-eenheid (6002-0105)
B	Sondehandvat (6005-0503)
C	Verbindingskabel (6005-0517)
D	Anti-statische polsband (4016-0132)
E	Kalibratiecertificaat (5830-0054)
F	Roestvast stalen elektrode in de vorm van een drummerkwastje (brush) 150 mm (6005-0237)
G	Aardingskabel van 5 m op een haspel (6005-0073)
H	4 x oplaadbare batterijen (6005-0002)
I	Batterijlader (1002-0027)
J	Verlengstang middelste gedeelte x 2 (6005-0459)
K	Verlengstang eindgedeelte (6005-0460)
L	Rechte borstelelektrode van fosfor-brons 450 mm (6005-0027)
M	Gekartelde duimmoer & achtermoer (6005-0465)
N	Spitse-sonde-elektrode (6005-0236)
O	Gewatteerde tas met schouderband (6005-0456)
P	Verlengkabel voor aarding 50 m (6005-0076)
Q	Duidelijk zichtbare kist met een door een cnc-router op maat gesneden inzetstuk (6005-0457)
R	Flexibele elektrode (6005-0239)

Optionele accessoires

Item	Beschrijving
1	Meerdradige aardkabel 1000 m (6005-1014)
2	1000 mm verkoperde grondpen (6005-0529)
3	Rolektrode 600 mm (5700-0035)
4	Rechte elektrode van siliconenrubber 1,2 m (6005-0266)

AFTERSALES-SERVICE / TECHNISCHE ONDERSTEUNING

Alle producten van Buckleys worden gemaakt in het kader van een kwaliteitsbeheersysteem dat voldoet aan de eisen van BS EN ISO 9001:2015 en ze worden geleverd met een "terug naar de basis"-garantie van één jaar. De apparatuur is robuust en betrouwbaar en doet jarenlang dienst indien deze onderhouden wordt overeenkomstig onze instructies. Wij raden een jaarlijkse herkalibratie aan. Buckleys beschikt over reparatie en kalibratiefaciliteiten; wij bieden een snelle service voor de apparatuur van onze klanten. Advies over specifieke applicaties voor alle producten van Buckleys is verkrijgbaar bij onze technische afdeling. Neem contact met ons op per telefoon of via e-mail aan de hand van de onderstaande contactgegevens.

Buckleys (UVRAL) Ltd.

Buckleys House, Unit G, Concept Court, Shearway Business Park, Shearway Road, Folkestone, Kent. CT19 4RG. UK

Tel: +44 (0)1303 278888

Email: sales@buckleys.co.uk

Website: www.buckleysinternational.com

Kenmerken

- Compact en draagbaar
- Eenvoudig in gebruik
- Kleurendisplay
- Menu beschikbaar in EN, FR, DE, ES, IT, PT, PL, TR, RU, NL
- Visueel en akoestisch alarm met volumeregeling
- Automatisch selectiemiddel uitgangsspanning via uiteenlopende normen
- Nauwkeurige gevoeligheidsregeling
- IP-codering 65 (Ingress Protection, bescherming tegen vocht)
- Compatibel met PHD Pro⁺-accessoires
- Stevige buitenste behuizing van aluminium
- "Terug naar de basis"-garantie van één jaar
- CE- en UKCA-goedgekeurd

Specificaties

- Bereik uitgangsspanning: 0,9 kV – 40 kV
- Dikte van membraan: Maximaal 25,6 mm (met gebruikmaking van NACE SP0274)
- Bereik gevoeligheidsdrempel: 10 µA - 450 µA (in de fabriek ingesteld op 200 µA)
- Nauwkeurigheid meter: < 10 kV: +/- 10 V. >= 10 kV +/- 100V
- Ingebouwde testnormen: NACE SP0274/NACE SP0490/ NACE SP0188/ASTM D5162/ASTM G62/ISO 21809-2*
- Gewicht van eenheid: 1,64 kg
- Gewicht handvat: 720 g
- Gewicht in verpakking: 13,3 kg
- Afmetingen eenheid: 172 mm x 85 mm x 235mm
- Afmetingen handvat: 290 mm x 85 mm
- Afmetingen (in verpakking): 660 mm x 515 mm x 230 mm
- Batterijtype: 4 x D-batterij/LR20

* Deze normen zijn vooraf geprogrammeerd en worden geleverd voor uw gemak. Het is wel de verantwoordelijkheid van de gebruiker om ervoor te zorgen dat de juiste instellingen worden gekozen voor de voorgenomen toepassing van deze eenheid.

